

Dispersing Agent DA5060

الإصدار 2026-10-23 - المراجعة 2026-10-23

المجموعة الكيميائية Polymeric Dispersant

وصف المنتج

DA5060 هو مشتت بمحتوى مادة فعالة 45% للأصباغ غير العضوية (TiO₂ وغيرها) / المواد المائلة في الدهانات / أنظمة الطلاء ذات الأساس المائي.

مجالات الاستخدام

- ترطيب الأصباغ غير العضوية (TiO₂) / المواد المائلة وتشتيتها وتثبيتها
- تطبيقات الدهانات / الطلاءات
- للأنظمة ذات الأساس المائي

المزايا

- يزيد ثبات التخزين وكفاءة التشتيت والطحن
- مقاومة ممتازة للطفو مقارنةً بالمشتتات المتوفرة في السوق
- يزيد انسيابية عجينة الطحن

الجرعة المقترحة

الصيغة	% من المادة الفعالة
TiO ₂	0.5 - 2%

ترتيب الإضافة وطريقة الاستخدام

يُخلط DA5060 في عجينة الطحن (مع التحريك بالتساوي). تُضاف الأصباغ أثناء التحريك وتُشتت بالطريقة المعتادة. *** يجب أن يقتصر استخدام DA5060 على نطاق pH من 5 إلى 10. ينبغي أن تكون قيمة pH النهائية للتركيبات نحو 8.5 للحصول على أفضل كفاءة تشتيت.

البيانات الفيزيائية

شكل التوريد	سائل كهربائي اللون
قيمة pH	6.5-7.5
اللون، مقياس (Gardner)	≤2
اللزوجة	≤200 cps / 25°C
محتوى المادة الفعالة (%)	45

مجالات الاستخدام

الطلاءات	الأحبار
• موصى به	• ذات أساس مائي
• ملاءمة محدودة	• غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُوزد Dispersing Agent DA5060 على شكل سائل كهربائي اللون. يُعبأ المنتج في دلو HDPE سعة 25 kg، برميل معدني سعة 200 kg أو حاوية IBC سعة 1000 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًا من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.